

Datenleitungen - ungeschirmt / Data cables - unshielded



## Power-Pur - UL/cUL-Style 20233/10042



**Leiter:** Cu Litze blank  
**Isolation:** LIH - 12Y  
**Farbcode:** nach DIN 47100  
**Verseilung:** Adern in Lagen  
**Bewicklung:** Polyestervlies  
**Außenmantel:** PUR - 11Y  
**Mantelfarbe:** schwarz (RAL 9005)  
**Leiterwiderstand:** max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km  
**Isolationswiderstand:** min. 100MΩ x km bei +20°C  
**Betriebsspannung:** max. 300 V  
**Prüfspannung:** 2000 V  
**Temperaturbereich in Ruhe:** -50 bis + 80 °C  
**in Bewegung:** -40 bis + 80 °C  
**Biegeradius:** 12 x AD  
 halogenfrei  
 wendelfähig verseilt  
 schleppkettentauglich

**Conductor:** stranded copper wire bare  
**Insulation:** LIH - 12Y  
**Colour sequence:** acc. to DIN 47100  
**Twisting:** conductors in layers  
**Taping:** Polyestervlies  
**Jacket:** PUR - 11Y  
**Jacket colour:** black (RAL 9005)  
**Conductor resistance:** max. 0,34 = 56 • 0,50 = 39,0 Ω/km  
**Insulation resistance:** min. 100MΩ x km at +20°C  
**Operating voltage:** max. 300 V  
**Test voltage:** 2000 V  
**Temperature range static:** -50 to + 80 °C  
**dynamic:** -40 to + 80 °C  
**Bending radius:** 12 x O.D.  
 halogenfree  
 prepared for spiralsing  
 prepared for dragchain

UL ist gleichberechtigt zur Approbation nach CSA  
 cUL ist equal to CSA approval

Aderzahl Quantity of cores	Außen Outer Ø mm	Cu-Gewicht Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
<b>0,34 mm<sup>2</sup> (19 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,3 mm</b>				
2	4,2	6,6	19,8	367A2200210
3	4,4	9,8	21,3	367A2200310
4	4,7	13,1	26,3	367A2200410
5	5,1	16,3	32,1	367A2200510
6	5,4	19,6	37,4	367A2200610
7	5,8	23,0	42,7	367A2200710
8	6,4	26,1	54,6	367A2200810
10	6,6	32,6	62,6	367A2201010
12	6,9	39,2	70,6	367A2201210
<b>0,50 mm<sup>2</sup> (28 x 0,15mm) Aderdurchmesser 1,5 mm</b>				
2	4,7	9,6	25,3	367A2000210
3	4,9	14,4	28,2	367A2000310
4	5,3	19,2	34,8	367A2000410
5	5,7	24,0	42,6	367A2000510
6	6,2	28,8	49,9	367A2000610
7	6,3	33,6	62,8	367A2000710
8	7,2	38,4	80,6	367A2000810
10	7,5	48,0	87,5	367A2001010
12	7,6	57,6	94,1	367A2001210

Hinweis: Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage

Notice: More conductorcounts and jacketcolours on request

Lieferform: Ringe, Trommeln

Packaging: coils, drums